SOCIEDADE BRASILEIRA DE MASTOZOOLOGIA

BOLETIM INFORMATIVO nº 18

RIO DE JANEIRO, 20/11/91

A MASTOZOOLOGIA NO XVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGIA

Este trabalho pretende mostrar a participação da Mastozoologia no XVIII Congresso Brasileiro de Zoologia, ocorrido entre 24 de fevereiro e 01 de março deste ano, analisando-se as apresentações em temas livres, publicadas nos Anais do encontro.

De um total de 561 resumos publicados, 76 foram exclusivamente sobre mamíferos, e 3 sobre ectoparasitas de roedores. Estes números correspondem a 14,0% de todos os trabalhos (tabela 1).

A tabela 2 apresenta o número de trabalhos sobre mamíferos divididos em ordens e outros assuntos. Observa-se que o maior número de publicações está compreendido na ordem Primates (34% do total). Os outros trabalhos apresentados estão distribuídos entre marsupiais, quirópteros, cetáceos, artiodáctilos, desdentados, carnívoros, comportamento, distribuição geográfica, morfologia e taxonomia.

Dentro do tema primatas, os assuntos abordados e o número de trabalhos foram os seguintes: comportamento (13), citogenética (05), distribuição geográfica e estudos de população (04), doenças e padrões hematológicos (02), antropologia (10) e conservação (01). Foram objetos de pesquisa 33 espécies de primatas, distibuídos da seguinte forma: **Callithrix kuhlii, C. penicillata, C. humeralifer, C. emiliae, C. geoffroyi, C. aurita, C. jacchus; Leontopithecus caissara, L. chrysopygus, L. rosalia, L. chrysomela; Alouatta fusca, A. caraya, A. belzebul, A. seniculus; Cebus apella, C. albifrons; Brachyteles arachinoides, Callicebus personatus, C. brunneus; Saguinus midas, S. imperator, S. fuscicollis; Chiropotes satanas; Lagothrix lagothricha; Pithecia pithecia, P. irrorata; Ateles belzebuth, A. paniscus; Cebuella pygmaea e Cacajao calvus.**

Nas pesquisas conduzidas com primatas houve a participação de 58 pesquisadores e 24 instituições nacionais, entre universidades e institutos, com o auxílio da World Wildlife Foundation (WWF), Conservation International (CI), CNPq, FINEP, CAPES, Funatura, Smithsonian Institution (SI), Fundação Biodiversitas, Fundação Noyes, Eletronorte e FAPESP.

Nos trabalhos com roedores, estiveram envolvidos 23 pesquisadores, 12 instituições nacionais e 01 estrangeira, e forneceram auxílio financeiro a FAPERJ, a ELETROBRAS e a FAPESP. As espécies estudadas foram: **Proechimys iheringi, P. guianensis, P. albispinus, P. dimidiatus; Trichomys apereoides; Akodon cursor, A. reinhardti; Nectomys squamipes; Cavia aperea, C. magna; Ctenomys minutus; Mus musculus.** Os trabalhos com ectoparasitas de roedores envolveram 7 pesquisadores do Museu de História Natural Capão de

Imbuia, de Curitiba, e os Departamentos de Parasitologia da UFMG e USP. As espécies de roedores usadas nesses trabalhos foram **Oryzomys nigripes; Oxymycterus sp.; Akodon serrensis, A. cursor; Mus musculus; Rattus sp. e Coendou insidiosus.**

Os trabalhos com os demais grupos de mamíferos foram desenvolvidos por 65 pesquisadores em 23 instituições, com auxílio financeiro do CNPq, FAPESP, FAPERJ e IICF/ES.

A classe Mamallia ficou em segundo lugar, logo depois de Arthropoda (123 resumos apresentados), quanto ao número de pesquisadores, resumos e instituições de pesquisa envolvidas.

O tema do Congresso foi Política Nacional e Desenvolvimento Tecnológico nos Processos de Conservação, Preservação e Utilização dos Recursos Faunísticos. No entanto, nota-se o maior número de trabalhos desenvolvidos no Rio de Janeiro e em São Paulo, e a participação pouco significativa das regiões Norte, Nordeste e Centro Oeste. Isso mostra quanto a Mastozoologia ainda precisa crescer, e quanto nós precisamos articular-nos para a busca de apoio e incentivo das instituições de fomento, definindo para isto estratégias de ação que poderão ser canalizadas através da Sociedade Brasileira de Mastozoologia.

Tabela 1 - Relação do número de trabalhos publicados no XVIII Congresso de Zoologia, por classes zoológicas.

CLASSES	No. de Trabalhos
Protozoa	04
Porifera	07
Cnidaria	09
Platyhelminthes, Rotifera	02
Annelida	05
Mollusca	35
Arthropoda	196
Echinodermata	06
Pisces	36
Amphibia	11
Reptilia	51
Aves	24
Mammalia	76
Sub total	459
OUTROS TEMAS	
Parasitologia*	20
Sinecologia	57
Educação Ambiental	05
Biologia Comparada	10
Paleoecologia	04
Diversos	06
Sub total	102
TOTAL	561

*Estão incluídas 3 comunicações sobre ectoparasitas de roedores

Tabela 2 - Trabalhos sobre mamíferos apresentados nos Anais do XVIII Congresso Brasileiro de Zoologia, distribuídos por ordem e outros assuntos.

ORDENS	No. de Trabalhos
Primates	28
Rodentia	17
Outros assuntos*	34
TOTAL	79

* Marsupialia, Chiroptera, Sinecologia, Biologia Reprodutiva, Parasitas (incluindo 3 trabalhos de ectoparasitas de roedores), Morfologia.

O que vai pelos laboratórios

Departamento de Psicologia Experimental - USP

No laboratório do Prof. Cesar Ades, estão sendo desenvolvidos estudos sobre o Muriqui, *Brachyteles arachnoides*. O Trabalho de campo foi feito na Estação Biológica de Caratinga em Minas. Um dos estudos é sobre as estratégias de forrageamento e suas implicações na organização social destes macacos, estudando-se também a dispersão e predação de sementes. Esta pesquisa vem sendo feita por José Rimoli e deve constituir a base de sua dissertação de mestrado, orientado por Ades.

Uma outra pesquisa é sobre a relação comportamental entre as mães muriquis e seus filhotes e o desenvolvimento da independência destes. Esta pesquisa é realizada por Adriana Odalia Rimoli, sob a orientação da prof. Emma Otta, do mesmo departamento, também como trabalho experimental para uma dissertação de mestrado.

Literatura Corrente

COMPORTAMENTO

Dixson, AF, 1991. Penile spines affect copulatory behaviour in a primate (Callithrix jacchus). Physiol. Behav., 49:557-562, (Primate Ctr, Ctr Int Rech Med Franceville, BP 769, Franceville, Gabão)

CONSERVAÇÃO

Ferrari, SF & Mendes, SL, 1991. Buffy-deaded marmosets 10 years on. Oryx, 25:105-109 (Dept Anthropology, University College London, London WC1E 6BT, Inglaterra)

Ayres, JM; Bodmer, RE & Mittermeier, RA, 1991. Financial considerations of reserve design in countries with high primate diversity. Conserv Biol, 5:109-114. (Depto Zoologia, Museu Goeldi, CP 399, 66040 Belem, PA)

Peres, CA, 1991. Humboldt's woolly monkeys decimated by hunting in Amazonia. Oryx, 25:89-95.(Depto Zoologia, Museu Goeldi, CP 399, 66000 Belém, PA)

Barnett, A & da Cunha, AC, 1991. The golden-backed uacari on the upper Rio Negro, Brazil. Oryx, 25:80-88. (Project Uakari, 38 Hill House Rd, Streatham, London SW16 2AQ, Inglaterra)

Jaquish, CE; Gage, TB & Tardif, SD, 1991. Reproductive factors affecting survivorship in captive Callitrichidae. Am J Phys Anthropol, 85:291-306.(Oak Ridge Associated Univ, Marmoset Res Ctr, POB 117, Oak Ridge Tn 37831)

E C O L O G I A

Mares, MA; Braun, JK & Gettinger, D, 1989. Observations on the distribution and ecology of the mammals of the cerrado grasslands of central Brazil. Ann. Carnegie Mus., 58:1-60. (Oklahoma Mus Nat Hist, Norman OK 73019, Estados Unidos.)

Hindell, MA, Burton, HR & Slip, DJ, 1991. Foraging areas of southern elephant seal, Mirounga leonina, as inferred from water temperature data. Aust. J. Mar. Freshwater Res., 42:115-128. (Dept Zool, Univ Queensland, St Lucia Qld 4067, Australia)

Iriarte, JA; Franklin, WL; Johnson, WE & Redford, KH; 1990. Biogeographic variation of food habits and body size of the America puma. Oecologia, 85:185-190. (Center for Latin American Studies, Univ Florida, Gainesville, FL32611, Estados Unidos)

Abbas, A, 1990. Feeding strategy of coypu (Myocastor coypus) in central western France. J. Zool., 224:385-401. (Lab d'Evol Systs Nats Modifies, Mus National Hist Nat, 36 r Geoffroy Saint-Hilaire, F 75005 Paris, Franca)

FAUNAS E DISTRIBUIÇAO

Johnson, WE; Franklin, WL & Iriarte, JA, 1990. The mammalian fauna of the northern Chilean Patagonia: a biogeographical dilemma. Mammalia,54:457-469. (Dept Animal Ecol, 124 Science II, Ames, Iowa 50011, Estados Unidos)

Eventos

12 - 23/11/1991 - Predation. Mammal Society/Zoological Societ London Symposium (Dr. N. Dunstone, Dept. of Biological Sciences Durnham University, Inglaterra).

9 - 10/4/1992 - Recent advances in marine mammal science. Zoo - logical Society of London Symposium. (Dr. I.L. Boyd, Zoological Society of London, Regent's Park, London NW1 4RY).

12 - 17/7/1992 - 44ª Reunião anual da Sociedade Brasileira para Progresso da Ciência.Universidade de São Paulo (Dr. João Steiner, SBPC, rua Costa Carvalho, 222, S. Paulo, 05429 SP, tels.:2110933 2115008).

3 - 7/8/1992 - 9th International Bat Research Conference. Madurai, India (Dr. G. Marimathu. Dept. Animal Behaviour, School of Biological Sciences, Madurai Kamaraj University, Maduray, 625021, India).

7 - 10/9/1992 - Individuals, populations, and patterns. Univ. of East Anglia, Inglaterra (Dr. S.R. Leather, Forestry Comission, Northern Research Station, Roslin, Midlothian, EH24 9SY, Ingla - terra).

16 - 18/9/1992 - Life history strategies. Summer meeting of th Association for the study of animal behaviour. Glasgow Univ. (Dr. N.B. Metcalf, Zoology Department, Glasgow University, Glasgow G12 8QQ, Escócia)

12/1992 - I COLATER - Congreso Latinoamericano de Teriologia. (Dra. Marisol Aguilera, Departamento de Estudios Ambientales, USB, Apartado 89000, Caracas, 1081-A, Venezuela).

4 - 10/9/1993 - Sixth International Theriological Congress. Sy Australia (The Secretariat, 6th International Theriological Congress, School of Biological Science, University of New South Wales, Sydney, 2033, Australia).

Congresso de Zoologia Adiado

O congresso de Zoologia em Belém foi adiado para julho. Motivo: com a greve não haverá salas para reunião.

FICHA DE INSCRIÇAO NA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MASTOZOOLOGIA

Nome: ____________________

Local e data de nascimento: ____________________

____

CPF: ____________ Endereço para correspondência:

Rua ____________________

CEP __________ Cidade ____________________ Estado ________

Telefone: ____________________

Situação profissional:

( ) Professor universitário ( ) Profissional liberal

( ) Professor __________ ( ) Pesquisador

( ) Estudante de ____________________

( ) Outro (especifique) ____________________

Categoria: ( ) assalariado ( ) não assalariado

Instituição à que pertence: ____________________

Endereço ____________________

CEP __________ Cidade ____________________ Estado ________

Cargo ou função: ____________________

Area de pesquisa: ____________________ ou

Area de interêsse: ____________________

Titulação:

( ) Graduação Titulo: __________ Curso: __________

Universidade: ____________________

( ) Pós-graduação Titulo: __________ Curso: __________

Universidade: ____________________

( ) Pós-graduação Titulo: __________ Curso: __________

Universidade: ____________________

Sócio proponente: ____________________

Assinatura: ____________________

Para se tornar sócio de nossa sociedade preencha o formulário à máquina ou letra de forma legivel, acompanhado de cheque nominal à Paulo Sérgio D'Andrea. O valor total a ser pago corresponde a soma da taxa de inscrição com uma anuidade. Remeta o cheque à:

Sociedade Brasileira de Mastozoologia
a/c Dr Rui Cerqueira
Departamento de Ecologia
Universidade Federal do Rio de Janeiro
CP 68020
21941 - Rio de Janeiro - RJ

Taxa de Inscrição: Cr$ 5000,00

Anuidades:

Assalariados: Cr$ 10000,00
Não assalariados: Cr$ 5000,00